

## DAFTAR RUJUKAN

- Aini, N. A., Syachruraji, A., & Hendracipta, N. 2019. Pengembangan LKPD Berbasis Problem Based Learning Pada Mata Pelajaran IPA Materi Gaya. *Jurnal Pendidikan Dasar*, 10(1), 68-76.
- Amir, M.T. 2010. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning: Bagaimana Pendidik Memberdayakan Pembelajar di Era Pengetahuan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Arends, R. 2008. *Learning to Teach*. Penerjemah: Helly Prajitno & Sri Mulyani. New York: McGraw Hill Company.
- Arsih, F. 2014. *Keterampilan Proses Sains*. Padang: UNP Press. Depdiknas. 2008. Panduan.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. 2012. Standar Proses Pendidikan.
- BSNP. 2013. Kegiatan Penilaian Buku Teks Pelajaran Pendidikan Dasar Dan Menengah. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Darmodjo, H., & Kaligis, R. E. 1992. *Pendidikan IPA II*. Jakarta: Depdikbud.
- Depdiknas 2006 tentang Standar Pendidikan Nasional: Kemendikbud.
- Depdiknas. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Direktorat Pembinaan SMA, Dirjen Mandikdasmen, Depdiknas.
- Duda, H. J., & Susilo, H. 2018. Science Process Skill Development: Potential of Practicum through Problems Based Learning and Authentic Assessment. *Anatolian Journal of Education*, 3(1), 51-60.
- Hidayati, K., & Listyani, E. 2010. Pengembangan instrumen kemandirian belajar mahasiswa. *Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan*. 14 (1), 89-91.
- Husamah, Pantiwati, Y., Restian, A., & Sumarsono, P. 2018. *Belajar & Pembelajaran*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

- Kemendikbud. 2013. Implementasi Kurikulum 2013. Dalam <https://kemendikbud.go.id>.
- Laili, U. 2014. Development of Student Worksheet Oriented to Concept Map on Chemical Bonding Matter Class X. *Unesa Journal of Chemical Education*, 3(2).
- Lestari, O. D., Suyono. 2018. Pengembangan LKPD Berbasis Problem Based Learning Pada Materi Impuls dan Momentum. *E-Journal Pendidikan Fisika*, 7(1), 12-17.
- Lidinillah, D. A. M. 2013. Pembelajaran berbasis masalah (*Problem Based Learning*). *Jurnal Pendidikan Inovatif*, 5(1), 17.
- Maskur, R. 2020. The Effectiveness of Problem Based Learning and Aptitude Treatment Interaction in Improving Mathematical Creative Thinking Skills on Curriculum 2013. *European Journal of Educational Research*, 9(1), 375-383.
- Mukti, F., Connie, C., & Medriati, R. 2018. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA Sint Carolus Kota Bengkulu. *Jurnal Kumbaran Fisika*, 1(3), 57-63.
- Mulyatiningrum, W. S., & Sudomo, J. 2018. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) IPA dengan Model Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan High Order Thinking (HOT) Siswa Kelas VII SMP Pada Materi Suhu dan Perubahannya. *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam-SI*, 7(4), 191-196.
- Mulyatiningsih, E. 2016. *Pengembangan Model Pembelajaran*. Diakses dari [http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/dra-endang-mulyatiningsih\\_mpd/7cpengembangan-model-pembelajaran.pdf](http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/dra-endang-mulyatiningsih_mpd/7cpengembangan-model-pembelajaran.pdf) pada bulan September.
- Peraturan Pemerintah No. 32 tahun 2013 tentang Standar Nasional Pendidikan.
- Permendikbud Nomor 22 Tahun 2016 tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Prastowo, A. 2013. *Panduan Kreatif membuat Bahan Ajar Inovatif*. Jogjakarta: DIVA press.

- Rahayu, D. 2018. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Pemecahan Masalah Materi Bangun Datar. *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 6(3).
- Retnawati, H. 2016. *Analisis Kuantitatif Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Parama Publishing.
- Riyanto, Y. 2009. *Paradigma Baru Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Rusman. 2010. *Model- model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Rajawali Press.
- Sanjaya, W. 2010. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Satriana, F. R., & Hamdani, H. 2019. Remediasi Miskonsepsi Menggunakan Model Learning Cycle 7E Pada Materi Pesawat Sederhana Di SMP. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*, 8(3).
- Setijowati. 2017. *Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: Pusat Sains dan Matematika Sekolah UNESA.
- Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian & Pengembangan Research and Development*. Bandung: Alfabeta.
- Sukardjo. 2009. *Handout evaluasi pembelajaran sains*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Suparwoto. 2011. *Sains dan Kajian Filsafat*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Suryani, N & Leo, A. 2012. *Strategi Belajar Mengajar*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Thiagarajan, S., Semmel, D.S., & Semmel, M.I. (1974). *Instructional development for Training Teachers of Exceptional Children*. Bloomington: Indiana University.
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Wahjudi, E. 2015. Penerapan *discovery learning* dalam pembelajaran IPA sebagai upaya untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas IX-I di SMP Negeri 1 Kalianget. *Jurnal Lensa*, 5(1), 1-15.
- Wandari, A., Kamid, K., & Maison, M. 2018. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) pada Materi Geometri berbasis Budaya Jambi untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa. *Edumatika: Jurnal Riset Pendidikan Matematika*, 1(2), 47-55.
- Widjajanti, E. 2008. *Teknik-teknik penyusunan soal test*. Bandung. PT Remaja Rosdakarya.
- Widyantini, T. 2013. Penyusunan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Sebagai Bahan Ajar. *Jurnal PPPTK Matematika*. 3 (1), 1-11.
- Wiguna, M. C. 2016. Pengembangan LKPD IPA berbasis keterampilan proses untuk meningkatkan sikap ilmiah dan minat siswa SMP. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*, 4(2), 176-183.
- Wonorabdjo S. 2010. *Dasar- Dasar Sains*. Jakarta: Indeks.
- Zumbratal, Z. 2017. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berorientasi *Problem Based Learning* Pada Materi Keseimbangan Dan Dinamika Rotasi Di SMA Kelas XI. *EduFisika*.

